LZ-Rheinland

Artikel vom 03.06.2026 · Ausgedruckt am 10.11.2026, 16:31 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/waerme-in-schweinestaellen-neue-loesungen-durch-waermepumpen

Wärme in Schweineställen – neue Lösungen durch Wärmepumpen



Foto: landpixel

Die Wärmeversorgung stellt innerhalb der Betriebsmittelkosten einen der bedeutendsten Kostenfaktoren in der Schweinehaltung dar. Besonders in der Sauenhaltung und Ferkelaufzucht besteht ganzjährig ein hoher Wärmebedarf. Ulf Bökenkamp, Landwirtschaftskammer NRW, vergleicht die fossilen Energieträger mit neuen Wärmekonzepten.

Der hohe Wärmebedarf entsteht durch die Ferkelnester, Abferkelbereiche, Warmwasser sowie Nebenfunktionen wie Reinigung, Fütterung oder Sozialräume. In modernen Abferkelställen entfallen je nach System zwischen 60 und 75 % des gesamten Energieverbrauchs auf die Wärmebereitstellung. Gleichzeitig steigen die Anforderungen an Emissionsminderung und Auflagen zum Brandschutz, sodass die Wahl des Wärmeerzeugungssystems zunehmend zu einer strategischen Entscheidung wird.

Mehr in LZ 23-2026 ab S. 24.